

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2005 年 5 月 6 日 (06.05.2005)

PCT

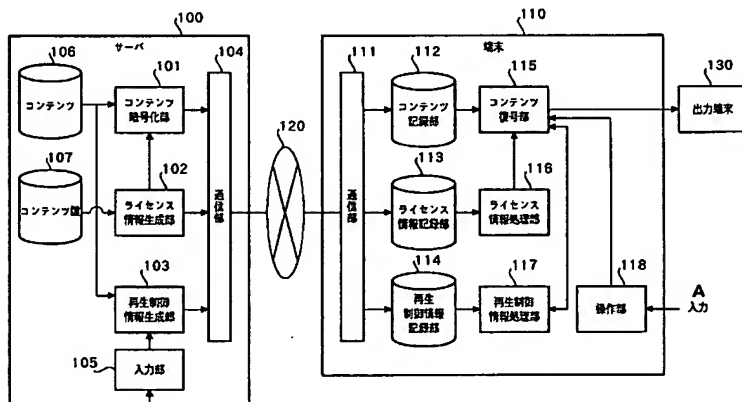
(10) 国際公開番号
WO 2005/041576 A1

- (51) 国際特許分類⁷: H04N 7/173, (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電
G06F 17/60, 12/14, H04L 9/08 器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUS-
TRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大
字門真 1 0 0 6 番地 Osaka (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/015807
- (22) 国際出願日: 2004 年 10 月 25 日 (25.10.2004) (72) 発明者; および
- (25) 国際出願の言語: 日本語 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 川口 透
(KAWAGUCHI, Toru). 斉藤 裕 (SAITO, Yutaka).
- (26) 国際公開の言語: 日本語 (74) 代理人: 鷺田 公一 (WASHIDA, Kimihito); 〒2060034
東京都多摩市鶴牧 1 丁目 2 4-1 新都市センタービ
ル 5 階 Tokyo (JP).
- (30) 優先権データ:
特願 2003-366604 2003 年 10 月 27 日 (27.10.2003) JP (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が
特願 2004-308807 2004 年 10 月 22 日 (22.10.2004) JP 可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,

[続葉有]

(54) Title: CONTENT DISTRIBUTING SERVER AND CONTENT REPRODUCTION CONTROL TERMINAL

(54) 発明の名称: コンテンツ配信サーバおよびコンテンツ再生制御端末



- 100... SERVER
106... CONTENTS
101... CONTENT ENCRYPTING PART
107... CONTENT KEYS
102... LICENSE INFORMATION GENERATING PART
103... REPRODUCTION CONTROL INFORMATION GENERATING PART
105... INPUT PART
104... COMMUNICATION PART
110... TERMINAL
111... COMMUNICATION PART
112... CONTENT RECORDING PART
113... LICENSE INFORMATION RECORDING PART
114... REPRODUCTION CONTROL INFORMATION RECORDING PART
115... CONTENT DECRYPTING PART
116... LICENSE INFORMATION PROCESSING PART
117... REPRODUCTION CONTROL INFORMATION PROCESSING PART
118... OPERATING PART
130... OUTPUT TERMINAL
A... INPUT

(57) Abstract: A content distributing server distributes, to a content reproduction terminal, a content key, an encrypted content as encrypted by use of the content key, and reproduction control information including a description concerning a limitation of reproduction manner for a particular segment of the content. Only when referring to the reproduction control information to determine that no limitation has been set in reproduction manner for any particular segment of the content, the content reproduction terminal can decrypt and reproduce the encrypted content. In this way, a limitation can be set in reproduction manner for any particular segment of a content, based on the reproduction control information.

(57) 要約: 本発明は、コンテンツ配信サーバが、コンテンツ鍵と、コンテンツ鍵を用いて暗号化した暗号化コンテンツと、コンテンツの特定区間に対する再生形態の制限を記述した再生制御情報と、をコンテンツ再生端末に対して配信し、コンテンツ再生端末が、再生制御情報を参照し、コンテンツの特定区間が制限を受けない再生形態の場合に暗号化コンテンツを復号し再生を行うようにした。これにより、再生制御情報に基づいて、コンテンツの特定区間の再生形態を制限することができる。



DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG,

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。